

Avertissements agricoles



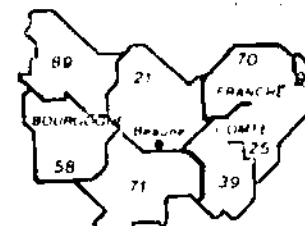
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 177 - 21205 BEAUNE Cédex

ABONNEMENT ANNUEL : 275 F - Régisseur Recettes D.R.A.F. - CCP DIJON 3 500 28 0



☎ 80.26.35.45

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin n° 12 - 12 mai 1993

BLE : Protection épiaison**MAIS** : Début du désherbage de post-levée**TOURNESOL** : Surveillez les pucerons

CEREALES

Blé : Stade sortie de la dernière feuille à mi-épiaison, la plupart des blés sont au gonflement.

SITUATION MALADIES :

Variétés type Soissons : La pression septoriose reste modérée. La maladie arrive cependant sur F3 dans de nombreuses situations et passe parfois sur F2. Les attaques les plus conséquentes concernent les parcelles non protégées à ce jour ainsi que les protections précoces de début avril qui sont arrivées en fin de rémanence. Depuis le 28 avril, la période orageuse induit de nombreuses contaminations de septoriose ; le modèle de prévision nous donne actuellement une aggravation du risque alors que celui-ci était resté très bas jusqu'à la mi-avril.

L'oïdium est parfois présent mais à un niveau très faible sur F3 et F4.

La rouille brune fait également son apparition sur les feuilles hautes : quelques pustules sont visibles sur F4 et F3.

Variétés type Récital : Au plan de la septoriose les remarques précédentes restent valables.

La rouille brune semble plus active, toutefois les intensités restent très faibles.

L'oïdium est localement actif avec des attaques sur F3 et même F2 : Saône et Loire (Bagny sur Saône, Lessard en Bresse), Yonne (Villeythierry), Doubs (Vieux-Charmont) et Haute-Saône (Villers, Chemin). Il s'agit généralement de redémarrage (fin de rémanence surtout suite à des doses faibles, hygrométrie forte depuis deux semaines).

PRECONISATIONS :

- Parcelles proches de l'épiaison : quelle que soit la stratégie initialement prévue (deux ou trois interventions), intervenir à la mi-épiaison.

- parcelles au début gonflement : si un traitement est intervenu depuis moins de 20 jours, attendre l'épiaison. Dans le cas où aucune intervention n'a encore eu lieu, il semble opportun d'appliquer rapidement un fongicide performant en respectant la dose d'homologation. La protection épiaison sera ensuite fonction de la météorologie de la fin du mois.

Sur Soissons, utilisez de préférence les triazoles très performantes sur septorioses et rouilles, elles bénéficient (à pleine dose) d'une excellente rémanence (4 à 5 semaines). Sur variétés sensibles à l'oïdium, en présence faible d'oïdium, choisir une triazole marquée d'une efficacité vert clair sur cette maladie (cf. dépliant "fongicides"). En forte situation à oïdium, choisir une association triazole-morpholine ou morpholine-chlorothalonil.

Pucerons

Les populations sont globalement faibles (pucerons isolés). Néanmoins on observe les premières colonies de *Sitobion avenae* (Pesmes, 70). Il est cependant prématuré d'envisager un mélange fongicide-insecticide à l'épiaison : les pyréthrinoides simples sont peu rémanentes et nocives pour les auxiliaires.

Cécidomyies

Ces insectes font peu parler d'eux depuis quelques années. Le risque potentiel n'est toutefois pas nul dans nos régions. La période sensible se situe de l'épiaison à la fin floraison. Les attaques peuvent se produire si l'on rencontre à la fois :

- une température crépusculaire d'au moins 15°C,
- une absence de vent,
- des cécidomyies en position de ponte sur épis.

724

COLZA

Stades : F2 (zones tardives) à G3-G4 (cas général)

Alternaria

On observe toujours aussi peu d'alternaria dans les cultures. Quelques très rares taches peuvent cependant être observées sur feuilles médianes

PRECONISATION : Aucune intervention spécifique n'est justifiée pour le moment.

Pucerons cendrés

Les premières colonies de pucerons cendrés ont été observées dans la Nièvre et ponctuellement dans l'Yonne (Cravant).

PRECONISATION : Le seuil d'intervention est de 1 à 2 colonies par m². Il est important de réaliser les observations au moins à 10 m de la bordure du champ. Si les colonies se limitent aux pourtours, un traitement réalisé sur les bordures peut être suffisant.

Dans la grande majorité des situations de Franche-Comté, de Côte-d'Or et de Saône et Loire, aucune intervention n'est justifiée à l'heure actuelle.

POIS

Pucerons

La majorité des parcelles atteint le stade boutons floraux.

Maladies

Le début floraison pourrait intervenir dès le début de la semaine prochaine avec la possibilité d'une première intervention. Consultez la stratégie fongicides du bulletin précédent.

La tour d'Auxerre a enregistré 3 captures d'*Acyrtosiphon pisum* entre le 30 avril et le 6 mai. Depuis, 3 captures ont été enregistrées le 9 mai.

On observe les tous premiers pucerons en cultures mais les colonisations sont généralement très faibles (0 à 1 colonie pour 20 plantes). Les auxiliaires sont présents également dans les parcelles.

PRECONISATION : Toute intervention insecticide est généralement inutile. Elle ne pourrait que détruire la faune auxiliaires et faciliter l'implantation des colonies de pucerons suivantes.

*

*

*